1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Wageningen University & Research

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem

Beschrijving: De Wageningen Universiteit heeft een contract nodig ten behoeve van de levering van een hoge resolutie massa spectrometer met nano flow vloeistofchromatografie. Gevraagd wordt naar een overzicht van geïnteresseerde en ervaren markt partijen die een systeem kunnen leveren met de specificaties zoals omschreven onder sectie 11 voor een maximaal bedrag van €800.000 incl. BTW. Het doel van een extra massa spectrometrie systeem voor de faciliteit is om de huidige meetcapaciteit te vermeerderen vanwege een grotere vraag naar kwalitatieve en kwantitatieve proteomics data. Om hieraan te voldoen stellen wij de volgende eisen aan het systeem: Voor accurate peptide en post translationale modificatie identificatie en kwantificatie een minimale resolutie van 240000 bij een m/z van 200. Hierbij moet de massa afwijking gemiddeld kleiner dan 1 ppm zijn voor minimaal 5 aan een gesloten dagen ten behoeve van het meten van grotere (hoge doorvoer) data sets. Het massa bereik moet tussen de 40 en 6000 m/z zijn en de MS/MS meetsnelheid minimaal 20 Hz. Voor accurate kwantificatie moet het systeem voldoende resolutie hebben om 18 , of meer, plex TMT te kunnen meten. Verschillende scan modi moeten beschikbaar zijn zoals data afhankelijke acquisitie (DDA), data onafhankelijke acquisitie (DIA) en parallel reactie monitoring (PRM). Vanwege gebrek in ruimte capaciteit moet het systeem een kleine footprint hebben c.q. een bench topmodel zijn. De nanoflow vloeistofchromatografie moet aan de volgende eisen voldoen: Beschikken over een flow controle van 1nl/min tot 100µl/min. Om de meetcapaciteit te maximaliseren en optimale benutting van de MSMS capaciteit moet het systeem twee kolommen kunnen faciliteren. Hierbij moeten eigen gemaakte kolommen aangesloten kunnen worden en de vloeistof gradiënten zelf en flexibel aangepast kunnen worden. Verder beschikt het systeem over aansluitingen en aanpassingen die het dood volume minimaliseren (bijv. Viper en nanoViper aansluitingen).

Identificatiecode van de procedure: 89a85916-380d-494c-95f2-7930f9bc48b9

Interne identificatiecode: T109396

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract : Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Aanvullende classificatie (cpv): 38430000 Detectie- en analyseapparatuur

Aanvullende classificatie (cpv): 38433100 Massaspectrometers

Aanvullende classificatie (cpv): 51430000 Installatie van laboratoriumuitrusting

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Rijksoverheid

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem
Beschrijving:	De Wageningen Universiteit heeft een contract nodig ten behoeve van de levering van een hoge resolutie massa spectrometer met nano flow vloeistofchromatografie. Gevraagd wordt naar een overzicht van geïnteresseerde en ervaren markt partijen die een systeem kunnen leveren met de specificaties zoals omschreven onder sectie 11 voor een maximaal bedrag van €800.000 incl. BTW. Het doel van een extra massa spectrometrie systeem voor de faciliteit is om de huidige meetcapaciteit te vermeerderen vanwege een grotere vraag naar kwalitatieve en kwantitatieve proteomics data. Om hieraan te voldoen stellen wij de volgende eisen aan het systeem: Voor accurate peptide en post translationale modificatie identificatie en kwantificatie een minimale resolutie van 240000 bij een m/z van 200. Hierbij moet de massa afwijking gemiddeld kleiner dan 1 ppm zijn voor minimaal 5 aan een gesloten dagen ten behoeve van het meten van grotere (hoge doorvoer) data sets. Het massa bereik moet tussen de 40 en 6000 m/z zijn en de MS/MS meetsnelheid minimaal 20 Hz. Voor accurate kwantificatie moet het systeem voldoende resolutie hebben om 18 , of meer, plex TMT te kunnen meten. Verschillende scan modi moeten beschikbaar zijn zoals data afhankelijke acquisitie (DDA), data onafhankelijke acquisitie (DIA) en parallel reactie monitoring (PRM). Vanwege gebrek in ruimte capaciteit moet het systeem een kleine footprint hebben c.q. een bench topmodel zijn. De nanoflow vloeistofchromatografie moet aan de volgende eisen voldoen: Beschikken over een flow controle van 1nl/min tot 100µl/min. Om de meetcapaciteit te maximaliseren en optimale benutting van de MSMS capaciteit moet het systeem twee kolommen kunnen faciliteren. Hierbij moeten eigen gemaakte kolommen aangesloten kunnen worden en de vloeistof gradiënten zelf en flexibel aangepast kunnen worden. Verder beschikt het systeem over aansluitingen en aanpassingen die het dood volume minimaliseren (bijv. Viper en nanoViper aansluitingen).
Interne identificatiecode:	T109396

5.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)
Aanvullende classificatie (cpv):	38430000 Detectie- en analyseapparatuur
Aanvullende classificatie (cpv):	38433100 Massaspectrometers
Aanvullende classificatie (cpv):	51430000 Installatie van laboratoriumuitrusting

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja

Rijksoverheid

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Gelderland
Organisatie die het contract ondertekent :	Wageningen University & Research

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	800 000 Euro

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Thermo
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	T109396
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Onderaanneming:	Neen
Waarde onderaanneming is bekend:	neen
Percentage onderaanneming is bekend:	neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	T109396
Titel:	Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem
Datum waarop de winnaar is gekozen:	01/08/2024
De opdracht wordt gegund in het kader van een raamovereenkomst:	neen
Organisatie die het contract ondertekent :	Wageningen University & Research

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Wageningen University & Research
Registratienummer:	09215846
Postadres:	Droevendaalsesteeg 4
Stad:	Wageningen
Postcode:	6708PB
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidwest-Gelderland (NL224)

Rijksoverheid

Land:	Nederland
Contactpunt:	Sander Dillema
E-mail:	sander.dillema@wur.nl
Telefoon:	+31 627370553
Internetadres:	https://www.wur.nl
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/2415

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Gelderland
Registratienummer:	82940827
Afdeling:	locatie Arnhem
Postadres:	Walburgstraat 2-4
Stad:	Arnhem
Postcode:	6811CD
Onderverdeling land (NUTS):	Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land:	Nederland
E-mail:	kcc.gld@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 0883612000

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Thermo
Omvang van de ondernemer:	Groot
Registratienummer:	32059695
Stad:	Breda
Land:	Nederland
E-mail:	analyze.nl@thermofisher.com
Telefoon:	0800 0227694

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	b7702c73-1714-4001-8219-db4e466572e5 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	29/11/2024 11:02 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender)	29/11/2024 11:02 +00:00

Rijksoverheid

:

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid